

Ampace 招标公告

我司新建材料实验室，计划采购一批检测仪器设备，目前该项目已基本具备条件进行公开招标，特邀请有意向的潜在投标人提出资格预审申请。

1. 材料实验室检测设备

项目基本情况	厦门新能安科技有限公司，因业务增长需求，计划采购一批材料实验室相关的检测仪器设备，具体设备需求采购清单可参考如下文附表一。
项目工期	预计需求设备到位时间为：2024年9月
投标供应商资质要求：	1、注册资金不少于500万 2、如果是代理商，必须有相应的代理资质证书 3、具备良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结 4、不接受被列入厦门新能安科技有限公司《供应商黑名单》的供应商或者有违法违规的供应商
资格预审文件获取时间	2024年5月13日至2024年5月20日
文件获取方式	
递交截止时间	申请人在2024年5月20日前，将资格预审文件（盖章版）递交至 ZhengJie@Ampacetech.com ，逾期不予接受（发送邮件时，请在邮件正文中提供授权代表人联系信息：姓名-职务-电话-邮箱）。
公告期限	自发布之日起7日
联系方式	联系人：郑杰 联系电话：15160187015 电子邮箱： ZhengJie@Ampacetech.com
备注	Ampace 公开招标流程：

附表一（设备清单）

序号	模块	名称	数量	设备用途
1	元素分析	等离子体发射光谱仪	1	元素分析&磁性杂质测试设备
2		微波消解仪	1	用于磷酸铁锂及石墨的消解
3		超纯水机	1	过渡期已配置1台，非密理博厂家，与ND存在差异，需确认是否会引起ICP测试结果差异
4		石墨加热版	1	大部分粉料及金属样品酸消解
5		赶酸仪	1	用于有机液体（如电解液、NMP）消解
6		千分之一天平	1	主要用于磁性杂质测试样品称量
7		万分之一天平	1	元素分析样品称量
8		罐磨机	1	磁性杂质测试样品前处理

9		气流筛分仪	1	用于阴极粉料气流筛分
10		超声波清洗仪	1	用于磁性杂质前处理和铜颗粒测试筛分
11		鼓风干燥箱	1	用于器皿的烘干
12		通风橱(筛分)	1	筛分前处理, 避免与元素分析前处理交叉污染
13		通风橱(ICP 前处理)	1	
14	常规化学分析	电位滴定仪 Titrand	1	游离胺、游离锂、氯离子测试设备
15		电导率仪	1	电导率测试设备
16		色度仪	1	电解液色度测试
17		密度测试仪	1	密度测试
18		粘度计	1	粘度测试
19		粘度计的数显水浴锅	1	恒温设备
20		PH 计	1	pH 测试
21		固体水分仪	1	固体水分测试
22		万分之一天平	1	样品称量
23		鼓风干燥箱	1	样品和器皿烘干
24		马弗炉	1	CMC 取代度前处理
25		分散机	1	测试 PVDF 中 Cu 颗粒的前处理
26		磁力搅拌器	1	pH 测试样品分散
27		通风橱	1	存放设备, 避免有机液体味道扩散
28	物性分析	比表面积分析仪	1	Specific Surface Area 测试
29		激光粒度仪	1	Particle Size 测试
30		真空干燥箱	1	样品烘干
31		电热恒温鼓风干燥箱	1	器皿烘干
32		万分之一天平	1	样品称量
33		电子压力试验机	1	压实密度测试
34		振实密度测定仪	1	振实密度 (TD) 测试
35		粉末电阻率测试仪	1	Powder conductivity 测试
36		真密度测试仪	1	真密度测试
37		千分之一天平	1	样品称量
38		石墨大颗粒检测光阻法粒度仪	1	Particle Distribution 测试
39		振实密度 (堆叠密度)	1	High Precision TD 测试
40	内阻仪 (电池测试仪)	1	内阻测试	
41	色谱分析&红外光谱分析	气质联用仪 GC-MS	1	邻苯四项(RoHS)及未知物成分测试
42		裂解器	1	Py-GCMS 测试, 该部件需与 GC-MS 联用

43		气相色谱仪 GC	1	电解液成分、溶剂纯度、气体成分测试, 测试气体成分需要关注在 GC 的基础上增加配件模块
44		离子色谱仪	1	电解液添加剂测试
45		离心机	1	样品前处理, 需要考虑大电芯的离心 (CRD 有需求, 要定制)
46		红外光谱仪	1	FTIR 红外测试
47		鼓风干燥箱	1	样品烘干
48		手套箱	1	电芯气体成分测试的取样环境箱
49		万分之一天平	1	样品称量
50		涡旋振荡器	1	样品前处理
51		真空干燥箱	1	样品烘干
52	微观形貌&成分分析	场发射扫描电镜/牛津能谱仪 SEM/EDS	1	SEM 测试, 二选一 (蔡司或者赛默飞)
		场发射扫描电镜/牛津能谱仪 SEM/EDS	1	
53		离子抛光仪	1	Cross-Section 测试
54		切片机	1	样品前处理
55		镀金机	1	样品前处理
56		超净工作台	1	前处理环境
57	热分析	热质联用仪 TG-MS	1	TG、TG-MS 测试
58		千分之一天平	1	样品称量
59		同步热分析仪	1	DSC 测试
60		手套箱	1	样品前处理环境
61		碳硫分析仪	1	C-S 测试
62		万分之一天平	1	样品称量
63		十万分之一天平	1	DSC 测试样品称量
64		冲片机	1	样品前处理
65	克容量测试	搅拌机 (阴极样)	1	阴极搅拌
66		搅拌机 (阳极样)	1	阳极搅拌
67		涂布机	1	涂布
68		冷压机	1	冷压
69		手套箱	1	扣电组装
70		扣式电池封口机	1	封口
71		手动冲片机	1	极片冲片
72		匀浆机	1	匀浆
73		真空烘箱	1	极片干燥
74		刮刀	1	刮刀
75		电热恒温鼓风干燥箱	1	样品干燥
76		精密电子天平称	1	样品称量

77	十万分之一电子天平	1	样品称量
78	扣式电池测试仪	1	扣电充放电测试